<u>ATURDICOR</u>

MODELO: P-01

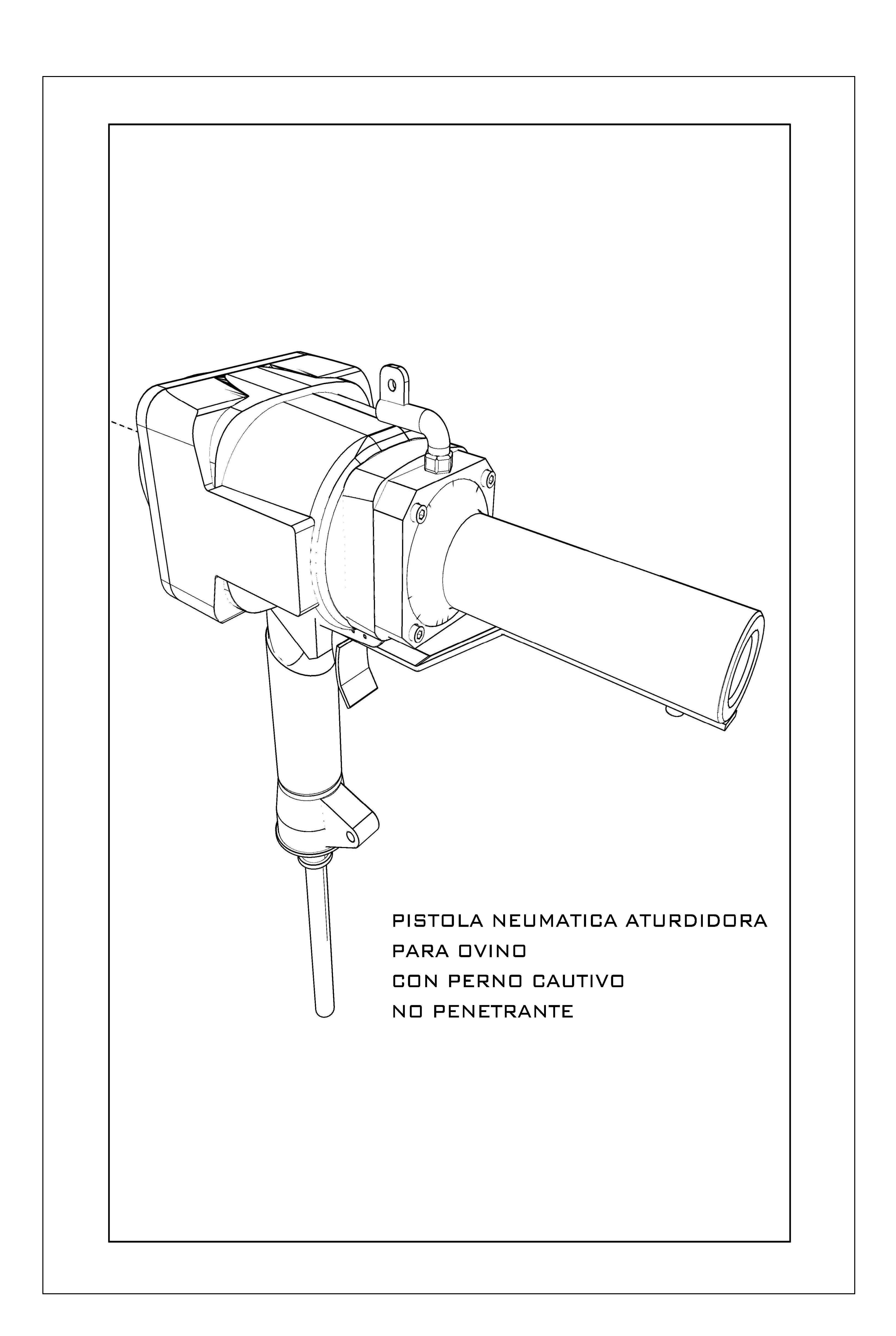
PISTOLA NEUMATICA
ATURDIDORA PARA OVINO
CON PERNO CAUTIVO NO PENETRANTE

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE EQUIPO.

BE CAREFUL: READ THIS INSTRUCCIÓN BEFORE USING THE TOLL.




PISTOLA NEUMATICA ATURDIDORA
PARA OVINO
CON PERNO CAUTIVO
NO PENETRANTE

-. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .-

ATENCION: Lea todas estas instrucciones de seguridad antes de usar la herramienta para evitar cualquier daño o avería prematura de la maquina

Precauciones para el uso de la máquina.

1.- Usar siempre protección auricular, y guante anticorte del tipo de anillas soldadas para la mano izquierda

2.- Esta pistola únicamente se deberá usar con aire comprimido. Nunca se utilizará otro gas.

3.- La presión recomendada para el buen funcionamiento de esta pistola será de hasta 7 kg/cm2. Usarla con una presión mayor compromete la integridad de la pistola y del operario.

4.- No usar para otros fines que no sea el aturdimiento de ovino/caprino.

5.- Desconectar el aire cuando la pistola no se use.

6.- Desconectar siempre antes de realizar operaciones de limpieza o reparación.

7.- No eliminar ni cambiar ninguna parte de la máquina.

8.- Nunca desplazar la máquina con el gatillo pulsado, ni cogida por la manguera de alimentación. Solo pulse el gatillo cuando vaya a utilizarla.

9.- Nunca apunte a nadie con la máquina.

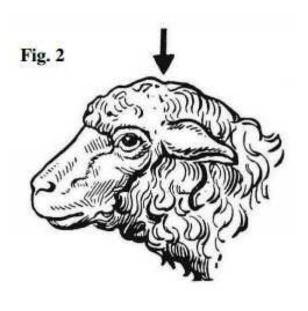
10.- Mantenga siempre las manos y el cuerpo lejos del cañón.

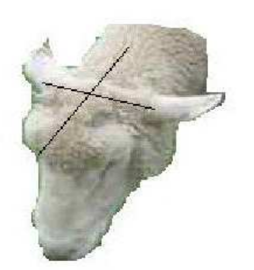
11.- Cuando no esté en uso, guárdela en lugar seco y seguro.

Pistola aturdidora de corderos P-01 de perno cautivo no penetrante.

- Cumple con la normativa de bienestar animal CE 1099/2009
- Aturde rápida y eficazmente
- Aturdimiento reversible
- Apta para sacrificio HALAL
- Herramienta ergonómica
- Fácil limpieza
- Herramienta neumática
- No perjudica la piel del animal
- Óptima calidad de la carne . No produce petequias

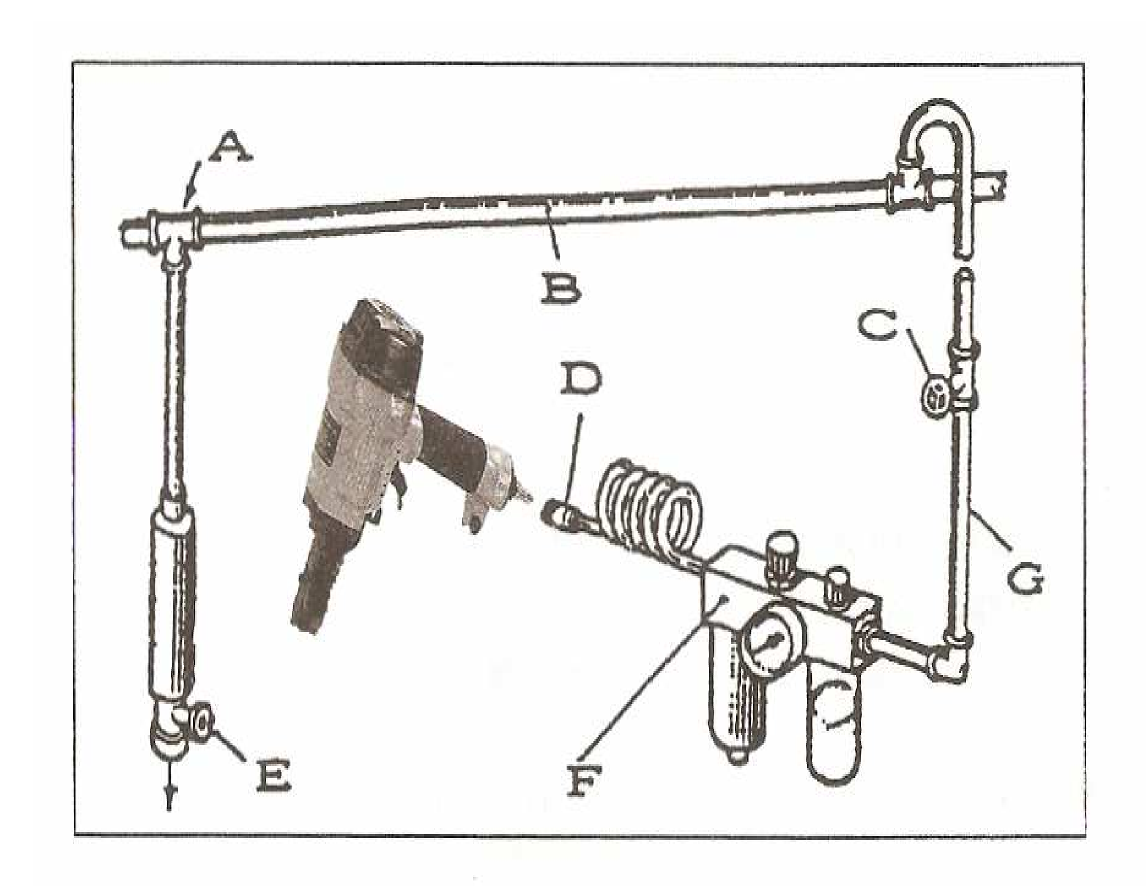
Lugar de disparo para un aturdimiento ideal.





Manguera y conexiones.

Las conexiones deben ser puestas igual que en la figura siguiente para obtener los mejores resultados de la máquina



A: Punto bajo.
B: Canalización principal.
C: Válvula cierre apertura
D: Manguera espiral con conector hembra.
E: Tubo descargador de agua.
F: Unidad de filtro-regulador-lubricador
G: Ramal

El diámetro del tubo de alimentación del tubo debe ser mayor de 12 mm (1/2”), y del ramal debe ser mínimo de 9 mm (3/8”).

La unidad de filtro-regulador, sirve para suministrar la cantidad de aire necesaria y para proteger la máquina. Un filtro ayuda a obtener un trabajo optimo ya que elimina cualquier condensación de agua y cualquier partícula mezclada con el aire.

El regulador es para ajustar la presión del aire correcta para el uso de la máquina, y el lubricador suministra la cantidad necesaria de lubricante. Ajústelo para que la gota de aceite se suministre cada diez disparos aproximadamente.

Instrucciones de mantenimiento

- Limpieza diaria después de su uso, eliminando restos de suciedad con un paño húmedo.
- Revisar el correcto funcionamiento de la seguridad. Esta debe deslizarse suavemente.
  Es recomendable unas gotas de aceite en sus fijaciones

- Revisar nivel de aceite en el lubridador, ajustando la caída de 8/10 gotas de aceite al día
- Revisar el correcto apriete de los tornillos.
- Revisar posibles fugas de aire en la manguera de alimentación
- Cada 500 horas de funcionamiento, es recomendable una revisión por personal cualificado por Maicardibe.

Lubricantes aplicables.

El aceite lubricante puede ser Brugarolas Beslux atox 22.

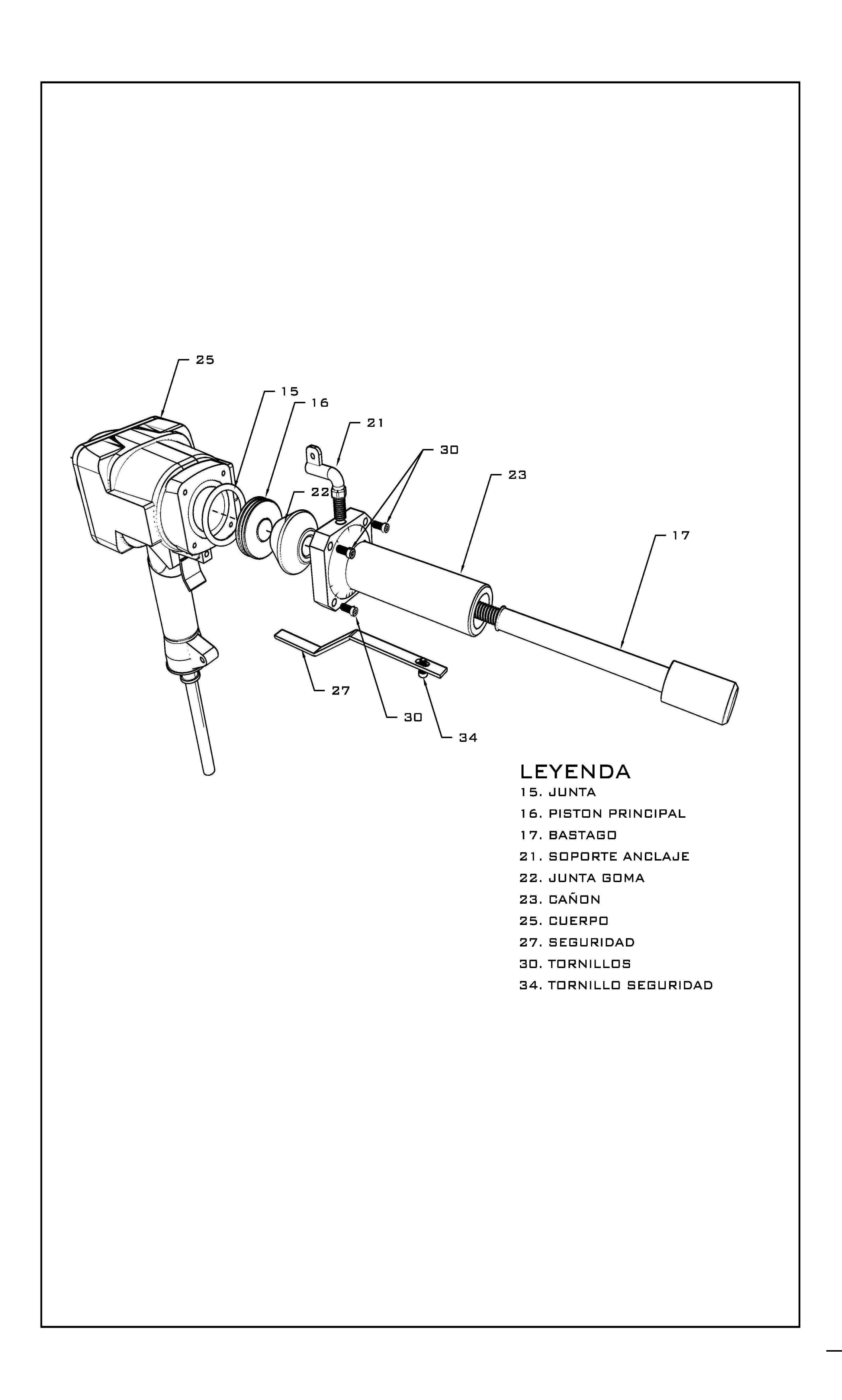
Problemas al disparar.

Problema	Causa posible	Reparación
La válvula del gatillo pierde aire cuando no está pulsado	1. La junta está rota o gastada	1. Cambiarla
La válvula del gatillo pierde cuando está pulsado	1. La válvula piloto está dañada 2. La junta está rota 3. La junta de la tapa está rota	1. Cambiarla 2. Cambiarla 3. Cambiarla
La tapa pierde aire	1. La tapa está rota. 2. La junta de la tapa está rota 3. Los tornillos están flojos	1. Cambiarla 2. Cambiarla 3. Apretarlos
Pierde aire por la boquilla	1. El tope del cilindro está roto 2. La junta está rota o sucia	1. Cambiarlo 2. Cambiarla y limpiarla
Fallo en el funcionamiento	1. Restricción de aire 2. La máquina está seca	1. Revisar el equipo suministrador de aire. 2. Añadir lubricante
Poca fuerza	1. La máquina está seca 2. La presión de aire está muy baja 3. Las juntas están rotas 4. La salida está bloqueada	1. Añadir lubricante 2. Revisar el equipo suministrador de aire 3. Cambiarlas 4. Revisar el tope y el muelle de compresión
El aturdido no es correcto	1. La presión de aire está baja 2. El muelle empujador está roto 3. La junta del pistón está rota	1. Revisar la presión 2. Cambiarlo 3. Cambiarla

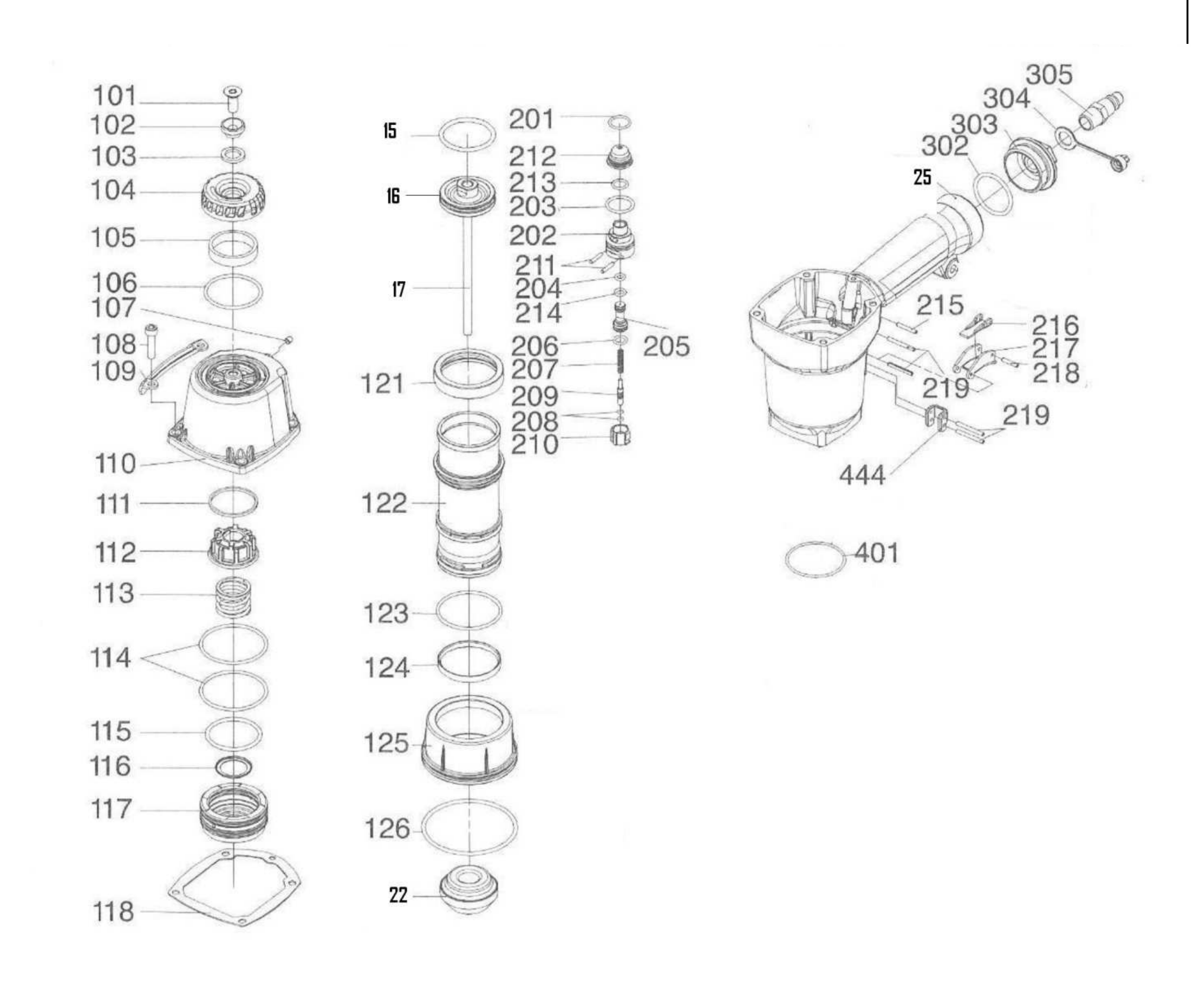
Especificaciones de la máquina.

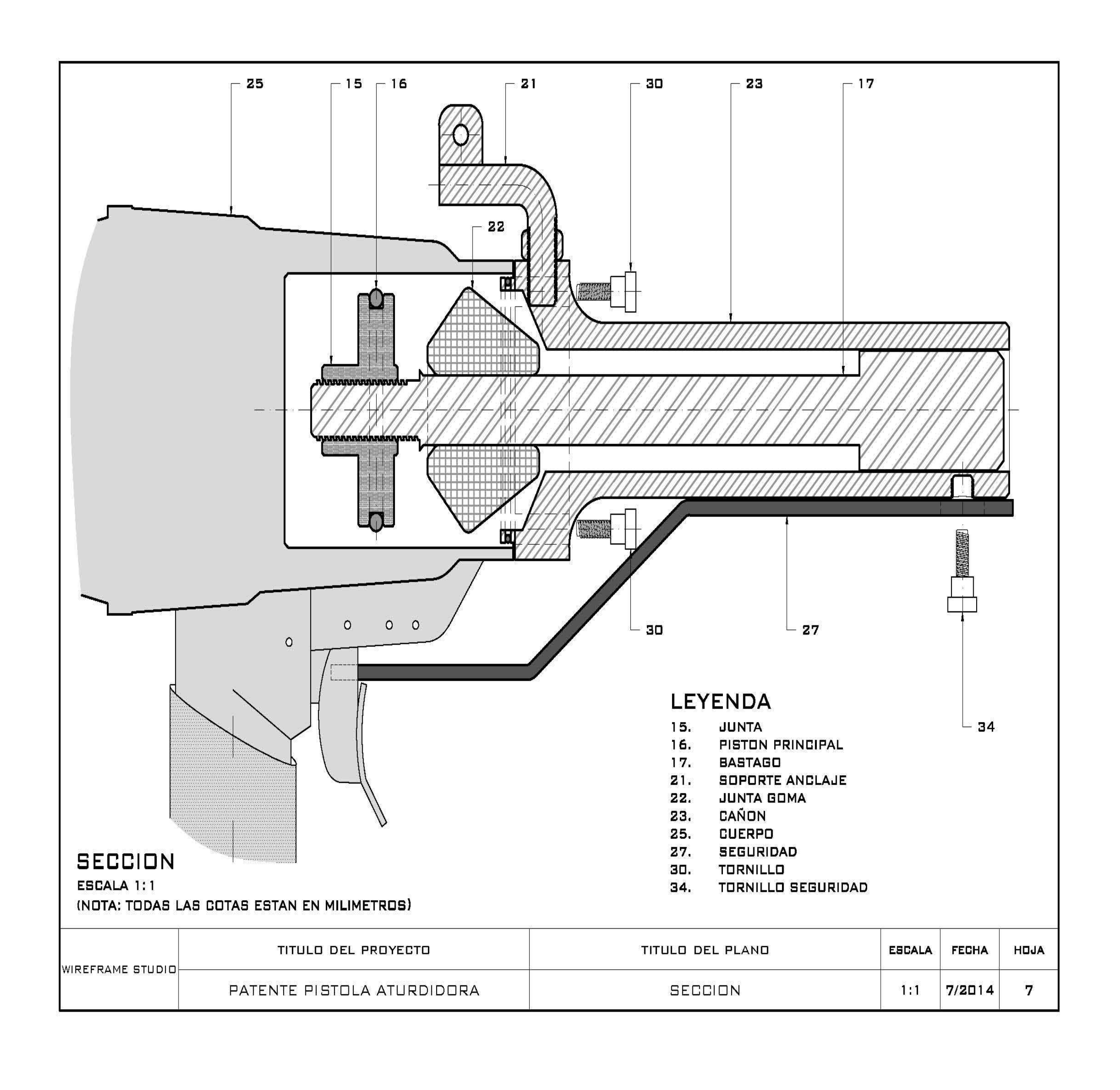
Dimensiones	Largo 330mm / alto 310mm / ancho 100mm
Peso	2.7 Kg
Presión de trabajo	7 Kg/cm2 (bar)
Manguera	8 mm (5/16”) o mayor

DESPIECE


25
15
16
21
30
23
22
17
27
30
34
LEYENDA
15. JUNTA
16. PISTON PRINCIPAL
17. BASTAGO
21. SOPORTE ANCLAJE
22. JUNTA GOMA
23. CAÑON
25. CUERPO
27. SEGURIDAD
30. TORNILLOS
34. TORNILLO SEGURIDAD

DESPIECE PARTES PISTOLA NEUMATICA




25
15
16
21
30
23
17
22
30
27
34
LEYENDA
15. JUNTA
16. PISTON PRINCIPAL
17. BASTAGO
21. SOPORTE ANCLAJE
22. JUNTA GOMA
23. CAÑON
25. CUERPO
27. SEGURIDAD
30. TORNILLO
34. TORNILLO SEGURIDAD
SECCION
ESCALA 1:1
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS)
WIREFRAME STUDIO
TITULO DEL PROYECTO
PATENTE PISTOLA ATURDIDORA
TITULO DEL PLANO
SECCION
ESCALA
1:1
FECHA
7/2014
HOJA
7

Despiece Aturdidora P-01.

Nº	Ref:	Descripción	Nº	Ref:	Descripción
1	P01-7157101	Tornillo abellanado	**28**	P01-7157201	Anillo
2	P01-7157102	Anillo	**29**		
3	P01-7157103	Almohadilla de goma	**29.1**	P01-7157202	Taza émbolo
4	P01-7157104	Deflector	**30**	P01-8	Tornillo
5	P01-7157105	Silenciador	**30.1**	P01-7157203	Anillo
6	P01-7157106	Anillo	**31**	P01-7157204	Anillo
7	P01-7157107	Prisionero	**32**	P01-7157205	Válvula émbolo
8	P01-7157108	Tornillo	**33**	P01-7157206	Anillo
9	P01-7157109	Guía protectora	**34**	P01-6	Tornillo
10	P01-7165110	Tapa	**34.1**	P01-7157207	Resorte
11	P01-7157111	Arandela de sellado	**35**	P01-7157208	Anillo
12	P01-7157112	Junta	**36**	P01-7157209	Embolo
13	P01-7165113	Resorte de compresión	**37**	P01-7157210	Cabezal válvula gatillo
14	P01-7157114	Anillo	**38**	P01-7157211	Pasadores
15	P01-7165115	Anillo	**39**	P01-7157212	Cuerpo émbolo
16	P01-1	Pistón Principal	**40**	P01-7157213	Anillo
16.1	P01-7157116	Anillo	**41**	P01-7157214	Anillo
17	P01-2	Vastago	**42**	P01-7157215	Pasadores
17.1	P01-7165117	Valvula pistón	**43**	P01-7157216	Gatillo secundario
18	P01-7165118	Junta tapa cilindro	**44**	P01- 7157217	Gatillo
19			**45**	P01-7157218	Pasador
20			**46**	P01-7157219	Pasador
21	P01-7	Anclaje	**48**	P01-7157302	Anillo
21.1	P01-7165121	Collarín	**49**	P01-7157303	Tapa final
22	P01-7165127	Tope	**50**	P01-7157304	Guardapolvos
22.1	P01-7165122	Cilindro	**51**	P01-7157305	Enchufe rápido aire
23	P01-3	Cañón	**52**	P01-7157401	Anillo
23.1	P01-7157123	Anillo	**53**	P01-7157444	Guia seguridad
24	P01-7165124	Junta cilindro	**15**	P01-7565119	Anillo
25	P01-7157301	Cuerpo			
25.1	P01-7165125	Cilindro espacioador			
26	P01-7157126	Anillo			
27	P01-4	Seguridad			

Garantía herramienta.

MAICARDIBE, garantiza que las partes con defecto de composición y forma se repondrán sin coste alguno durante un periodo de un año, después de la fecha de entrega por la empresa suministradora.

Nuestra empresa únicamente se responsabilizará de reemplazar aquellas partes con prueba de estar defectuosas dentro del citado periodo.

Para obtener servicio de garantía, deberá enviar el producto a la empresa suministradora, junto con la factura de compra y los datos del comprador.

Para el mantenimiento o reparación, solamente se usarán piezas originales. Las reparaciones solamente se llevarán a cabo por agentes autorizados por (nuestra empresa)



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

MAICARDIBE, fabricante de la pistola aturdidora de corderos de perno cautivo no penetrante con domicilio en C/ Antonio Martinez de Haro, 7 – 1º de Pozoblanco (Córdoba).

DECLARA: Bajo su responsabilidad la conformidad de la,

PISTOLA ATURDIDORA DE PERNO CAUTIVO NO PENETRANTE MAICARDIBE

Modelo:P-01

Nº de serie:42001

Año de Fabricación:2014

– que cumple con los requisitos esenciales de seguridad y de salud relativos al diseño y fabricación establecidos en la directiva de Máquinas 2006/42/CE.

– y para el diseño de esta máquina se ha tenido y se han aplicado las siguientes normas:

UNE-EN ISO 12100-1:2004 / UNE-EN ISO 12100-2:2004 /
UNE-EN ISO 12100:2012 / UNE-EN ISO 4414:2011 /
UNE-EN 792-4:2001+A1:2008 / UNE-EN 28662-1:1994 /
UNE-EN ISO 3744:2011 / EN ISO 11148-10:2011.

Y para que conste a los efectos oportunos se emite la presente declaración de conformidad en Pozoblanco. a...15... de Junio.... de.2014

Mª Victoria Benítez Blanco

Firmado